ニコン携帯型レーザー距離計

LASER Rangefinder

2009.4.22

Nikon

株式会社 **ニコンビジョン**
142-0043 東京都品川区二葉1-3-25
営業部　電話(03)3788-7691
CSセンター　電話(03)3788-7699

www.nikonvision.co.jp

CSセンターでは修理サービスについても承ります。
[営業時間]　9:00～17:30（土･日曜日、祝日を除く毎日）
＊このほか年末年始、夏期休暇等、休業する場合があります。

○ニコン双眼鏡総合、フィールドスコープ総合、ネイチャースコープ、大型双眼望遠鏡、ルーペなど、各種のカタログを用意しています。ご希望の方はカタログ名を明記の上、**株式会社ニコンビジョン 営業部** 宛ご請求ください。
※なお、ご提供いただきました個人情報はカタログ送付のためのみに利用させていただきます。
○このカタログは2009年4月22日現在のものです。製品の外観、仕様、希望小売価格などは変更することがあります。なお、掲載してある製品の色は印刷インキで刷ってありますので、実際とは多少異なることがあります。

⚠ 警告　太陽を絶対見ないでください。失明の原因になります。

⚠ ご注意
○商品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。
○本製品から照射される赤外線レーザーは基本的には安全ですが、レーザービームを直接のぞかないようにしてください。とくに光学的手段(ルーペや望遠鏡等)を使用してのぞくのは避けてください。取り扱いに際しては取扱説明書の指示を遵守してください。

安全性を重視したレーザーを使用：本製品から照射される赤外線レーザーはIECクラス1Mの規格に適合、安全性を重視しています。

Invisible laser radiation. Do not view directly with optical instruments (Binoculars or Telescopes)
Class 1M Laser product 15w/870nm/14ns IEC 60825-1:2001
Complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated June 24, 2007.
NIKON VISION CO., LTD.
3-25, Futaba 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043 Japan
N16184
Made in China

このカタログは、古紙配合率100%の再生紙と大豆油インクを使用しています。

3CJ-BLGH-2(0903-10)VJC

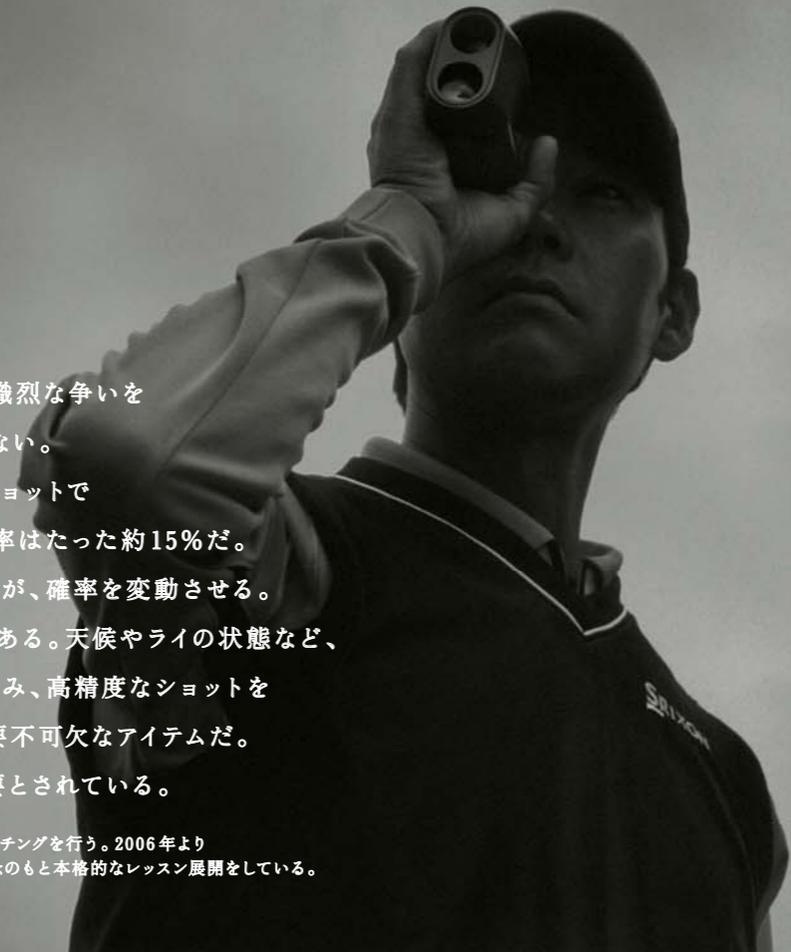
世界に同じコースは、ひとつとしてない。風、気温、ライの状態も一度として同じときはない。
幾つもの予測できない条件のなか、ただひとつ確かなものがある。それが「距離」だ。
目標とのあいだに存在する「距離」だけが、ゴルファーが知り得る、
確かな道しるべではないだろうか。あとは自分がどう攻めるか、それだけだ。
PLAY YOUR DISTANCE!
距離を知ることは、己を知ることだ。

距離感、それはあなたの
ゴルフの設計図になる。

クラブの違いやスイングに個人差があるように、
飛距離も人により大きく異なる。つまりプレーヤーの数だけ、
適したクラブ、スイング、そして攻め方が生まれる。
つねに適した選択をするためには、自分の中に
確かな基準をつくることだ。そのひとつが「距離感」だ。
そして、レーザー距離計という道具によって、確かな距離感を
つかんだとき、コース攻略の新たな可能性が見えてくる。

感性だけでは勝利はつかめない。

ゴルファーにとって重要なのは「感性」だ。
多くのプレーヤーがそう考えてきた。だが、トッププロが熾烈な争いを
繰り広げるツアーでは、もはや感性だけで勝利はつかめない。
プロコーチ 井上 透はそう断言する。たとえアプローチショットで
ピンから3m以内に付けても、プロでさえカップインの確率はたった約15%だ。
2mで50%、1mでようやく95%に達する。わずか1mの差が、確率を変動させる。
「ゴルフは確率のスポーツだ」そう言われる由縁はここにある。天候やライの状態など、
不確定な条件を克服しながら、いかに正確な距離をつかみ、高精度なショットを
実現できるか。そのために、レーザー距離計はもはや必要不可欠なアイテムだ。
ゴルファーの「感性」を裏付けるテクノロジーが、いま必要とされている。

井上 透　1973年4月3日生まれ。佐藤信人ら数人のトッププロからジュニアまでコーチングを行う。2006年より
ゴルフスクール『TRUE GOLF ACADEMY』を開校。"真実を追究する"という信念のもと本格的なレッスン展開をしている。

○ ピンの位置を正確に知る

バンカーのアゴなどに隠れてピンの根元が
見えない場合は、アゴまでとピンまでの両方の
距離を計測。その差でピンがエッジからどのくらい
奥にあるかわかり、より安全な攻略が可能です。

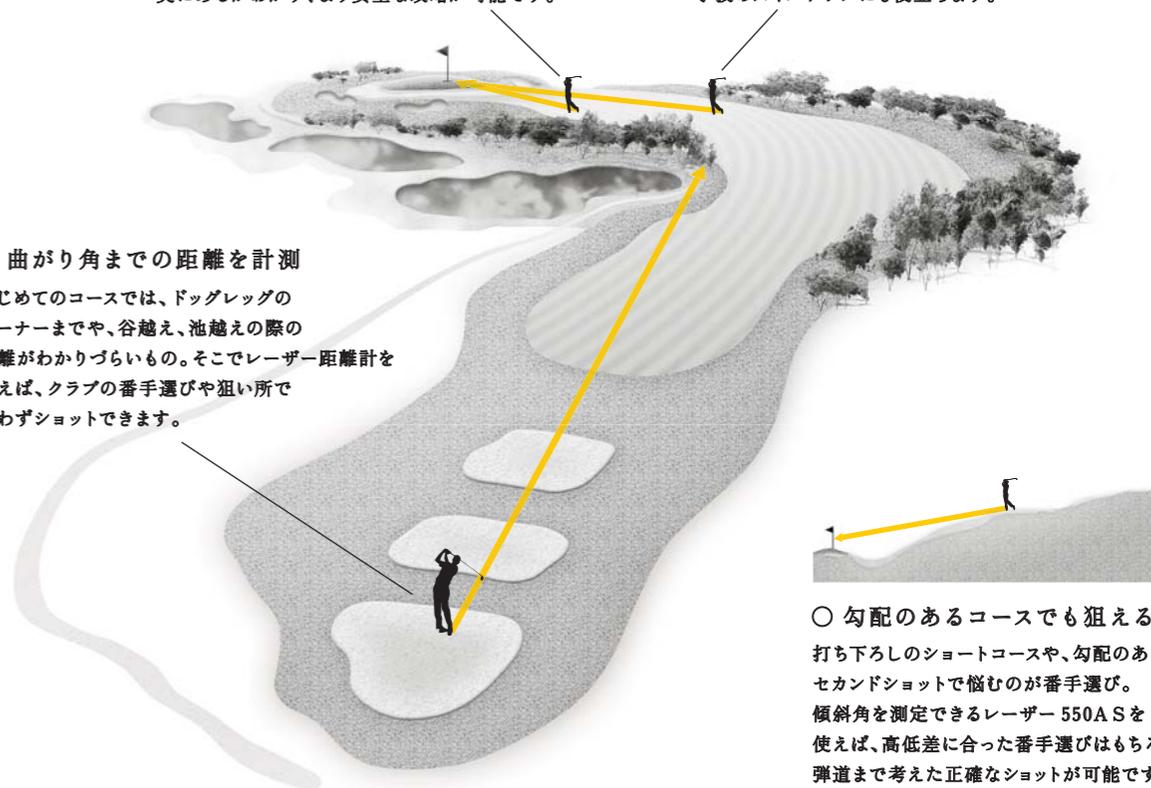
○ アプローチの距離感をつかむ

最短で11ヤードから計測可能。数ヤード刻みに
目標をつくってアプローチの練習をすれば
振り幅と距離の関係がしっかりと身につき、
小技のスキルアップにも役立ちます。

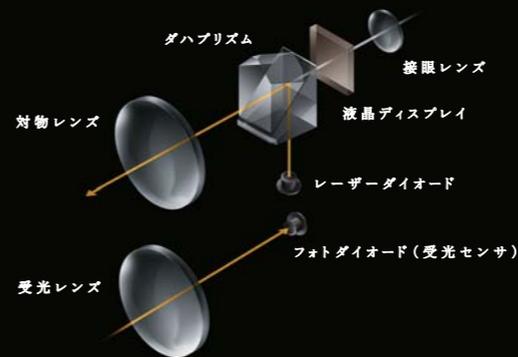
○ 曲がり角までの距離を計測

はじめてのコースでは、ドッグレッグの
コーナーまでや、谷越え、池越えの際の
距離がわかりづらいもの。そこでレーザー距離計を
使えば、クラブの番手選びや狙い所で
迷わずショットできます。

○ 勾配のあるコースでも狙える

打ち下ろしのショートコースや、勾配のある
セカンドショットで悩むのが番手選び。
傾斜角を測定できるレーザー 550ＡＳを
使えば、高低差に合った番手選びはもちろん、
弾道まで考えた正確なショットが可能です。

テクノロジーは、
ゴルファーの感性と融合する。

誤差を極限まで抑えた光学設計

1ヤード刻みで培われるプロゴルファーの距離感。
プロたちの厳しい要求に応えるため、不可視域にあるレーザー光を、
受光センサに的確に導くシミュレーションを重ねた光学設計。
優れた回路とソフトウェアにより、プロの距離感を裏切らない
測定精度と高速レスポンスを獲得しています。

反射光を抑える多層膜コーティング

より明るく、鮮明に目標物を捉えるために、
多層膜コーティングを採用。光の透過率を高め、
光の乱反射により発生するフレアやゴーストを低減。
コース上のあらゆる目標物をクリアに捕捉します。

ピンを狙える「近距離優先アルゴリズム」

精度が求められるアプローチショットで、特に威力を発揮する
ニコン独自開発の「近距離優先アルゴリズム」。
レーザーが目標物に当たり、得られた複数
データを演算処理し、最も近い距離を優先的に
表示。これにより、ピンやフラッグと背景との
距離を間違えることなく測距可能です。

使いやすさを求めたボディ形状

限られた内部スペースを最適設計し、削ぎ落とされた
軽量・コンパクトボディ。人間工学に基づいた、
握りやすい形状で、プレー中のストレスにならないよう配慮。
光学性能を最大限に活かしながら、使いやすさを追求した
ボディへと仕上げています。

天候に左右されない防水設計

雨や湿気を遮断する窒素ガスをボディ内部に封入し、接合部に
シーリング処理を施した防水設計。さらに内部を二重構造に
することで、防水性に加え衝撃にも強いフローティングシステムを
採用。厳しいコース環境でも高い測定性能を維持し、
ゴルファーの信頼に応えます。

LASER 1200S

￥80,000（税込￥84,000） JAN：4571137 580988 ※ケース・ストラップ付

プロゴルファーが認めた測距性能。確かな信頼が、ショットに精度を生む。

最大1200ヤード先までの目標物を計測可能な、プロフェッショナル仕様のレーザー1200S。約250ヤード先のピンやフラッグなどの小さな目標物でも瞬時に捉えて距離表示。ニコンの光学テクノロジーが凝縮した、確かな測距精度とレスポンスがプロたちの信頼に応える。

- ◎ 目標物に合わせて選べる「距離優先切り替えシステム※1」搭載
- ◎ ボタンを押し続ければ連続測距可能な「コンティニュアス機能」
- ◎ 雨の日でも安心して使える防水・防滴構造※2

測定範囲	10−1100m/11−1200yd.
表示単位	m（メートル）/yd.（ヤード）
距離表示	視野内液晶画面に表示
表示ステップ	0.5m/yd.単位（1000m/yd.未満） 1.0m/yd.単位（1000m/yd.以上）
測定方式※1	近距離優先モード / 遠距離優先モード
倍率/対物レンズ有効径	7倍 / 25mm
実視界/ひとみ径/アイレリーフ	5.0° / 3.6mm / 18.6mm
視度調整範囲	±4m^{-1}（dpt.）
大きさ（長さ×幅×高さ）/質量	145×47×82mm / 約280g（電池除く）
電源	CR2リチウム電池×1本（DC3V） オートパワーオフ機能（約8秒）
防水性能	防水構造※3 電池室は防滴構造※4
適合規格	VCCI Class B、IEC 60825-1：2001 クラス1M

◎上記仕様は目標物、表面の形状・性質や気象条件により満たされないことがあります。

※1＝重なり合った目標物を測定した距離データが、「立ち木135m」、「家157m」であった場合、近距離優先モードでは「135m」、遠距離優先モードでは「157m」を測定結果として表示します。 ※2＝雨滴により、目標物までの距離が正常に測れないことがあります。 ※3＝2mの水深に5分間浸かっても影響のない防水設計（水中での使用はできません）。なお、電池室は防滴仕様です。 ※4＝JIS保護等級1：機器を正規の取付状態にして、その上方200mm以上の高さから、毎分1mm以上の降水量で10分間水を滴下しても、機器の内部に正常な動作を阻害するような浸水がないこと。

￥65,000（税込￥68,250） JAN：4571137 580599 ※ケース・ストラップ付

高い測距精度を備えながら、操作性まで重視したコンパクトボディ。

優れた測距能力を持ちながら、より使いやすさを求めて設計された軽量・コンパクトボディ。最大800ヤード先までの目標物を計測できる測距精度と高速レスポンス。そして携帯しやすいボディ形状により、多くの女子プロゴルファーたちにも愛用されている。

- ◎ 目標物に合わせて選べる「距離優先切り替えシステム※1」搭載
- ◎ ボタンを押し続ければ連続測距可能な「コンティニュアス機能」
- ◎ 雨の日でも安心して使える防水・防滴構造※2

測定範囲	10−730m/11−800yd.
表示単位	m（メートル）/yd.（ヤード）
距離表示	視野内液晶画面に表示
表示ステップ	0.5m/yd.単位
測定方式※1	近距離優先モード / 遠距離優先モード
倍率/対物レンズ有効径	6倍 / 21mm
実視界/ひとみ径/アイレリーフ	6.0° / 3.5mm / 18mm
視度調整範囲	±4m^{-1}（dpt.）
大きさ（長さ×幅×高さ）/質量	126×37×72mm / 約210g（電池除く）
電源	CR2リチウム電池×1本（DC3V） オートパワーオフ機能（約8秒）
防水性能	防水構造※3 電池室は防滴構造※4
適合規格	VCCI Class B、IEC 60825-1：2001 クラス1M

◎上記仕様は目標物、表面の形状・性質や気象条件により満たされないことがあります。

※1＝重なり合った目標物を測定した距離データが、「立ち木135m」、「家157m」であった場合、近距離優先モードでは「135m」、遠距離優先モードでは「157m」を測定結果として表示します。 ※2＝雨滴により、目標物までの距離が正常に測れないことがあります。 ※3＝2mの水深に5分間浸かっても影響のない防水設計（水中での使用はできません）。なお、電池室は防滴仕様です。 ※4＝JIS保護等級1：機器を正規の取付状態にして、その上方200mm以上の高さから、毎分1mm以上の降水量で10分間水を滴下しても、機器の内部に正常な動作を阻害するような浸水がないこと。

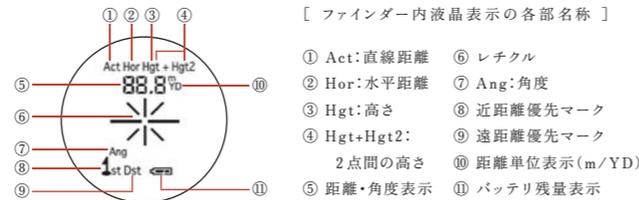
LASER 550A S

￥70,000（税込￥73,500） JAN:4571137 582807 ※ケース・ストラップ付

★公式競技での使用はルールで禁止されています。

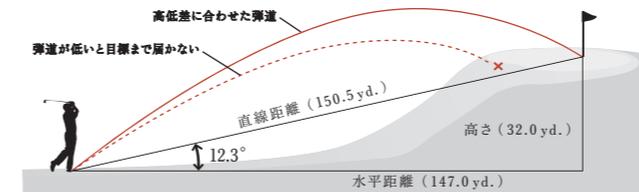
高低差を把握し、傾斜も狙える。弾道まで予測したショットを実現する。

ボールの弾道まで見極めた、高精度なショットを手にするために。
傾斜角度まで測定できるレーザー 550A S。
レーザー対地角度を高精度に測定し、勾配のあるコースで
直線距離だけでなく、水平距離や傾斜角、高低差までを
ワンプッシュで測定。コースマネージメントにも威力を発揮する。

測定データを一覧表示する外部液晶モニター。三角図とともにデータが表示されるため、
弾道をイメージしやすく、確かな高低差を身につけられます。

［ ファインダー内液晶表示の各部名称 ］

① Act：直線距離
② Hor：水平距離
③ Hgt：高さ
④ Hgt+Hgt2：2点間の高さ
⑤ 距離・角度表示
⑥ レチクル
⑦ Ang：角度
⑧ 近距離優先マーク
⑨ 遠距離優先マーク
⑩ 距離単位表示（m/YD）
⑪ バッテリ残量表示

自分の弾道に合わせて活用できる正確な実測データ

ボールの弾道は、プレーヤー個人のヘッドスピードや打ち出し角に
より大きく異なります。レーザー 550A Sは、実測データを
そのまま表示するため、高低差に合わせた正確な番手選びや、
ボールの弾道まで考慮した正確なショットを可能にします。

※上り傾斜のイメージ

［ 活用例 ］※ミドルアイアンの場合

水平距離（147.0yd.） ＋ 高さ（32.0yd.） ≒ 打つべき距離の目安（179yd.）

安定した測定原理による高精度センサ

温度変化や手ブレなどの影響を受けにくい、
センシングシステムを採用。傾斜角を0.1°単位で表示でき、
傾斜や高低差をより正確に把握できます。

◎ 目標物に合わせて選べる「距離優先切り替えシステム※1」搭載
◎ ピンやフラッグが狙いやすい「近距離優先アルゴリズム」搭載
◎ ボタンを押し続ければ連続測定可能な「コンティニュアス機能」
◎ 雨の日でも安心して使える防水・防滴構造※2

項目		仕様
測定範囲		距離：10−500m/11−550yd.　角度：±89°
測定項目		Act（直線距離）、Hor（水平距離）、Hgt（高さ）、Ang（角度）、Hgt+Hgt2（2点間の高さ）
表示単位		距離：m（メートル）/yd.（ヤード）　角度：°（度）
表示ステップ	視野内液晶	Act（直線距離）：0.5m/yd.単位（100m/yd.未満） 1m/yd.単位（100m/yd.以上）
		Hor（水平距離）※3：0.2m/yd.単位（100m/yd.未満） 1m/yd.単位（100m/yd.以上）
		Hgt（高さ）※3：0.2m/yd.単位（100m/yd.未満） 1m/yd.単位（100m/yd.以上）
		Ang（角度）：0.1°単位（10°未満）　1°単位（10°以上）※4
	外部液晶	Act（直線距離）：0.5m/yd.単位
		Hor（水平距離）※3：0.2m/yd.単位
		Hgt（高さ）※3：0.2m/yd.単位
		Ang（角度）：0.1°単位
測定方式※1		近距離優先モード / 遠距離優先モード
距離表示方法		視野内液晶画面と外部液晶画面に表示
倍率		6倍
対物レンズ有効径		21mm
実視界/ひとみ径/アイレリーフ		6.0° / 3.5mm / 18.2mm
視度調整範囲		±4m^{-1}（dpt.）
大きさ（長さ×幅×高さ）/質量		130×45×69mm / 約210g（電池除く）
電源		CR2リチウム電池×1本（DC3V） オートパワーオフ機能（約30秒）
防水性能		防水構造※5　電池室は防滴構造※6
適合規格		VCCI Class B、IEC 60825−1:2001　クラス1M

◎上記仕様は目標物、表面の形状・性質や気象条件により満たされないことがあります。

※1＝重なり合った目標物を測定した距離データが、「立ち木135m」、「家157m」であった場合、近距離優先モードでは「135m」、遠距離優先モードでは「157m」を測定結果として表示します。 ※2＝雨滴により、目標物までの距離が正常に測れないことがあります。 ※3＝この値は計算値です。 ※4＝マイナス傾斜時は“−”の表示となります。 ※5＝1mの水深に10分間浸っても影響のない防水設計（水中での使用はできません）。なお、電池室は防滴仕様です。 ※6＝JIS保護等級1：機器を正規の取付状態にして、その上方200mm以上の高さから、毎分1mm以上の降水量で10分間水を滴下しても、機器の内部に正常な動作を阻害するような浸水がないこと。

LASER 350

¥40,000（税込¥42,000）※ケース・ストラップ付

ブラック JAN:4571137 582821　シルバー JAN:4571137 583521

すべてのゴルファーに向けた、ゴルフ専用設計のやさしい使い心地。

使いやすさを重視して設計されたシリーズ最軽量のコンパクトボディ。ワンプッシュで目標物周辺の遠近距離を連続的に測距できるため、ピンやフラッグなど小さな目標物もわずかな手ブレなら気にせずに測距可能。プロが認めた高性能を、すべてのゴルファーへ。

◎ ピンやフラッグが狙いやすい「近距離優先アルゴリズム」搭載

◎「常時連続測距方式」の採用により、手ブレの影響を軽減

◎ 雨の日でも安心して使える防水・防滴構造※1

項目	仕様
測定範囲	10−500m/11−550yd.
表示単位	m（メートル）/yd.（ヤード）
距離表示	視野内液晶画面に表示
表示ステップ	0.5m/yd.単位（100m/yd.未満） 1.0m/yd.単位（100m/yd.以上）
測定方式※2	近距離優先モードのみ
倍率/対物レンズ有効径	6倍 / 21mm
実視界/ひとみ径/アイレリーフ	6.0° / 3.5mm / 18.2mm
視度調整範囲	±4m^{-1}(dpt.)
大きさ（長さ×幅×高さ）/質量	130×37×69mm / 約180g（電池除く）
電源	CR2リチウム電池×1本（DC3V） オートパワーオフ機能（約8秒）
防水性能	防水構造※3 電池室は防滴構造※4
適合規格	VCCI Class B、IEC 60825-1:2001 クラス1M

◎上記仕様は目標物、表面の形状・性質や気象条件により満たされないことがあります。

※1＝雨滴により、目標物までの距離が正常に測れないことがあります。 ※2＝重なり合った目標物を測定した距離データが、「立ち木135m」、「家157m」であった場合、「135m」を測定結果として表示します。 ※3＝1mの水深に10分間浸かっても影響のない防水設計（水中での使用はできません）。なお、電池室は防滴仕様です。 ※4＝JIS保護等級1：機器を正規の取付状態にして、その上方200mm以上の高さから、毎分1mm以上の降水量で10分間水を滴下しても、機器の内部に正常な動作を阻害するような浸水がないこと。

距離を制する者が、ゲームを制する。